Sistema digital de videovigilancia
Digital Video Monitor System
Système numérique de vidéosurveillance
Sistema de Videovigilância Digital

RB205

MANUAL DE INSTRUCCIONES
INSTRUCTION MANUAL
MANUEL D'INSTRUCTIONS
MANUAL DE INSTRUÇÕES

Índice

1. Notas importantes.....2
2. Visión global del vigila bebés.....3
3. Instrucciones de instalación.....4-7
4. Instrucciones de funcionamiento.....8
Interruptor de encendido.....8-9
Control del volumen.....10
Fotografía/Vídeo.....10
Tarjeta de memoria.....10
Función de diálogo.....10
Alarma de alimentación.....11
Acercar/alejar zoom.....11
Visualización de vídeos en la TV.....11
Luz nocturna/Visión nocturna.....11
5. Menú de funcionamiento.....12
Tono de alerta [ ].....12
Pantalla [ ].....12
Nana [ ].....13
Sensibilidad [ ].....13
Temperatura [ ].....13
Idioma [ ].....13
Buscar SD [ ].....14
Ajustar hora [ ].....14
6. Emparejar/Añadir nuevas unidades de cámara.....14-16
7. Localización de averías.....16-17

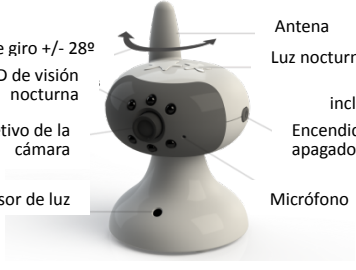
Notas importantes

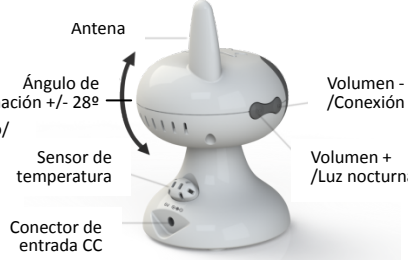
Antes de utilizar el sistema digital de video vigilancia, lea detenidamente este Manual del usuario y consérvelo para futuras consultas. El uso incorrecto del producto puede causar daños al producto o al usuario.

- ✧ Mantenga el transformador y los cables alejados de los niños.
- ✧ Proteja el transformador y los cables para evitar roturas o daños de origen humano.
- ✧ Para evitar el peligro de asfixia impida que los niños jueguen con los cables.
- ✧ Utilice el transformador recomendado para los productos, el uso de otros transformadores de calidad inferior puede provocar daños mecánicos.
- ✧ Asegúrese de que la tensión del transformador sea conforme a los requisitos de los países y regiones pertinentes.
- ✧ No coloque el monitor debajo de la ropa de cama, dentro de un cajón ni lo cubra con telas.
- ✧ No moje el monitor ni lo sumerja en agua u otros líquidos.
- ✧ No deje el monitor al aire libre ni en espacios abiertos, ni cerca de fuentes de calor como calefactores, estufas, etc.
- ✧ No desmonte la unidad. Puede causar daños en las piezas internas.

Visión global del monitor

Visión global de la cámara





Instrucciones de instalación
Sistema de la unidad del monitor

1. Levante el clip, abra la tapa del compartimento de la batería (como se muestra en la figura 1) e introduzca la batería de iones de litio. Asegúrese de que los contactos de la batería estén bien conectados a los puntos metálicos de contacto de la carcasa, y cierre la tapa de la batería.

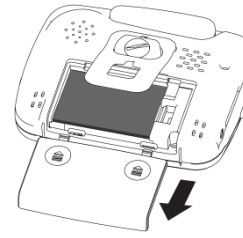


Figura 1

2. Utilice el transformador suministrado (como se muestra en la figura 2), conecte un extremo del transformador a la salida del sistema de visión del monitor y conecte el otro extremo al suministro eléctrico.

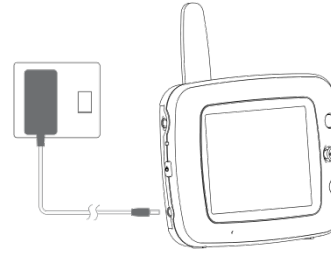


Figura 2

3. El sistema pasará automáticamente al modo de carga (el indicador verde de la pantalla se iluminará automáticamente).
   Cuando utilice el BM0305 por primera vez, es importante cargar la unidad durante 4 horas como mínimo hasta que finalice el proceso de carga. Aunque la unidad del monitor esté apagada, el monitor también se puede cargar. El indicador verde de la pantalla se iluminará durante el proceso de carga y se apagará una vez completado este proceso.
4. Pulse el botón de encendido/apagado para encender el monitor.

Tipo de colocación

Levante el clip (como se muestra en la figura 3) y gire el botón de bloqueo para fijarlo.

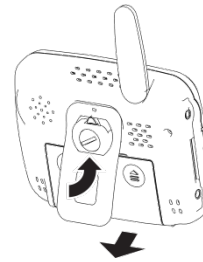


Figura 3

Instrucciones de instalación
Sistema de la unidad de la cámara

1. Conecte un extremo del transformador a la unidad de la cámara (como se muestra en la figura 4) y conecte el otro extremo al suministro eléctrico.
2. Pulse el botón de encendido/apagado para encender la unidad de la cámara.

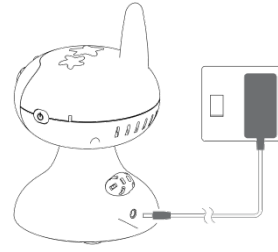


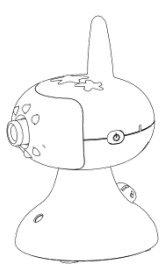
Figura 4

Tipo de colocación

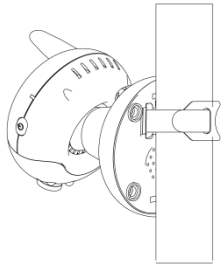
Tipo pie: El pie se puede ajustar en 4 ángulos (frontal, trasero, derecha e izquierda), ajuste el ángulo y la posición deseados.

Tipo pared: Instale un tornillo en la pared y deje una distancia de unos 9 mm respecto a la pared. Cuelgue la unidad de la cámara.

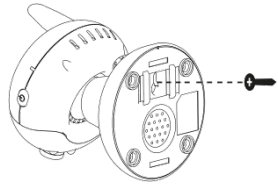
Tipo cinturón: Pase el cinturón por la base de la unidad de la cámara y átelo al cilindro.
(Nota: No se puede atar a la cuna).



Tipo pie

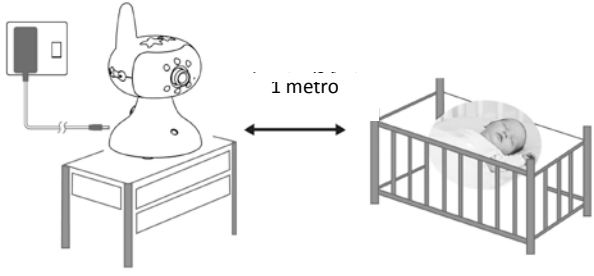


Tipo cinturón



Tipo pared

Instrucciones de instalación



Independientemente del tipo de colocación –tipo pie, pared o cinturón–, es obligatorio dejar 1 metro de distancia respecto a la cuna (como se muestra en la imagen anterior).

[Nota: Mantenga la cámara, el transformador y los cables alejados de los niños].

Especificaciones técnicas

Unidad del monitor		Unidad de la cámara	
Pantalla	TFT 3,45” Panel LCD Resolución 240x320	Frecuencia	Transmisión inalámbrica 2,4 GHz
Frecuencia	Transmisión inalámbrica 2,4 GHz	Versión nocturna	6 LED IR
Rango de señal	Hasta 250 metros en zonas abiertas	Sensor de imagen	Sensor CMOS color
Sensor de imagen	Sensor CMOS color	Interruptores	Potencia, control de volumen, conexión, encendido/apagado de la luz
Intercomunicador	Voz bidireccional		
VOX	Transmisión	Temperatura	Sensor de temperatura incorporado
Micrófono	Micrófono incorporado		
Salida AV	NTSC/PAL	Nanas	Nanas ya definidas
Tarjeta SD	Hasta 4GB (no incluida)	Luz ambiente	Color azul
		Micrófono	Micrófono incorporado
Indicador de alarmas	Alimentación		
	Batería baja	Montaje	Sistema de velcro o montaje mural
	Rango de señal de temperatura	Alimentación	6V CC 800mA
Ampliación	Soporta 4 cámaras	Dimensiones	8,1 x 12,5 x 8,4 cm
Batería	Batería de litio recargable	Peso	130 g
		Condiciones operativas	De 0 °C a 40 °C
Alimentación	6V CC 800mA		
Dimensiones	12,1 x 9,2 x 3,7 cm		
Peso	170 g		
Nota: Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso			

Instrucciones de funcionamiento

Interruptor de encendido

1. Pulse y mantenga pulsado 3 segundos el interruptor de encendido [⏻] para encender el monitor. El indicador de encendido (verde) se iluminará.
2. Encienda la cámara, para ello pulse y mantenga pulsado durante 3 segundos el interruptor de encendido [⏻], el indicador de encendido (verde) se iluminará para indicar que la unidad está ahora encendida.
3. Una vez el monitor esté encendido, en la pantalla aparecerá el logotipo de iCore y el sistema pasará automáticamente al modo de estado de monitorización. En la pantalla aparecerá la barra de estado que se muestra en la figura 6.

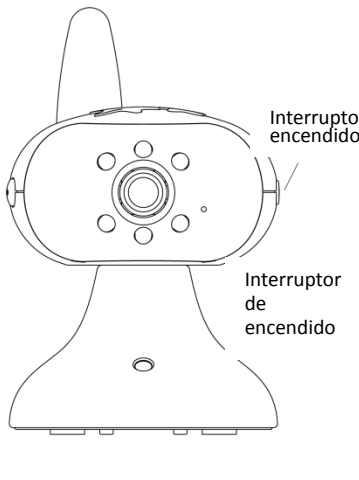


Figura 5

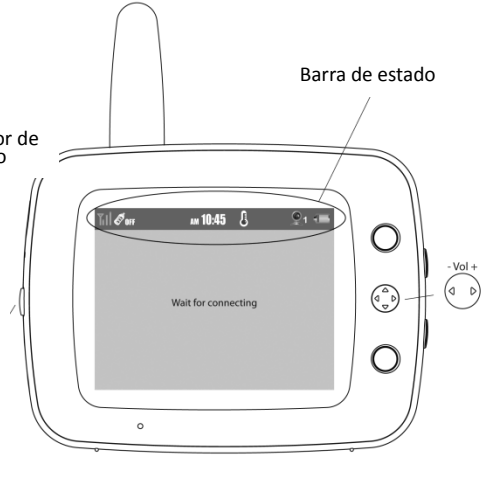


Figura 6

Nota: La opción de la alarma de alimentación está desactivada [OFF] como se muestra en la imagen anterior (figura 6). El número del canal de la cámara de visualización está ajustado en [ ] como se muestra en la imagen anterior (figura 6). Si no aparece el canal 1, pulse el [ ] situado en un lado de la pantalla para seleccionar el canal 1. El BM0305 se proporciona con los ajustes anteriores.

4. Para apagar el monitor, tan sólo debe pulsar el botón de encendido/apagado durante unos 4 segundos. Para apagar la cámara, basta con pulsar el botón de encendido/apagado durante unos 2 segundos.
5. El monitor se debería colocar como mínimo a 1 metro de distancia de la cámara. Si el monitor y la cámara están demasiado cerca entre sí, el sistema emitirá un sonido tipo “BiBi”. (El BM0305 ha sido diseñado para funcionar en situaciones normales en las que la cámara y el monitor se instalan en dos habitaciones distintas).

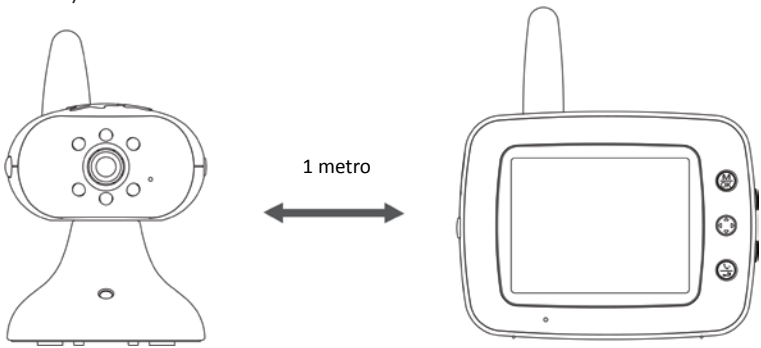


Figura 7

Control del volumen

Pulse el botón [ ] situado en el lado izquierdo del monitor para ajustar el volumen. Pulse sobre el lado derecho para subir el volumen y sobre el lado izquierdo para bajarlo.
En la pantalla se muestra en nivel del volumen.

Fotografía/Vídeo

Una vez conectadas la unidad de los padres y la unidad del bebé, pulse el botón [ ] situado en el lado izquierdo del monitor.
Pulse ABAJO para hacer una fotografía.
Pulse ARRIBA para grabar un vídeo, vuelva a pulsar ARRIBA para finalizar la grabación.
En la pantalla se muestra el icono de fotografía y grabación de vídeo.
Para hacer una fotografía o grabar un vídeo con el zoom maximizado, véase la página 11.

Tarjeta de memoria:

- No es posible hacer fotografías ni grabar vídeos sin una tarjeta SD.
- Debe formatearse antes de utilizarla por primera vez en otro dispositivo.
- La tarjeta SD soporta hasta 4 GB en el BM0305.
- El icono [ ] aparecerá en la barra de estado cuando la tarjeta de memoria esté llena.

Función de diálogo

Pulse y mantenga pulsado el botón de la función de diálogo [ ] que encontrará en el lado izquierdo del monitor. Hable por el micrófono y suelte el botón de diálogo para recibir la respuesta del otro lado. Ajuste el volumen a un nivel adecuado.
Pulse el botón [ ] [ ] situado en el lado izquierdo de la cámara para ajustar el volumen del receptor.

Alarma de alimentación

Pulse el botón [ ] situado en el lado izquierdo del monitor. Seleccione la hora a la que desea que suene la alarma de la unidad. Están disponibles las opciones siguientes: de 30 minutos a 4 horas a intervalos de 30 minutos. Pulse Desactivado para desactivar la alarma de alimentación. El monitor sonará automáticamente cuando haya transcurrido el tiempo establecido.

Pulse cualquier botón del monitor para detener la alarma. Si no se pulsa ningún botón, la alarma de alimentación se repetirá en 3 ocasiones en un intervalo de 3 minutos.

Acercar/alejar zoom

Pulse y mantenga pulsado el botón [ ] situado en el lado izquierdo del monitor para ampliar. El icono [ ] aparecerá en la barra de estado. Pulse [ ] para ajustar la posición de monitorización. Pulse y mantenga pulsado durante 3 segundos el botón [ ] para bloquear la posición y el icono [ ] aparecerá en el estado. En esta situación, puede hacer fotografías o grabar vídeo.
Pulse y mantenga pulsado de nuevo el botón [ ] para salir del zoom maximizado.

Visualización de vídeos en la TV

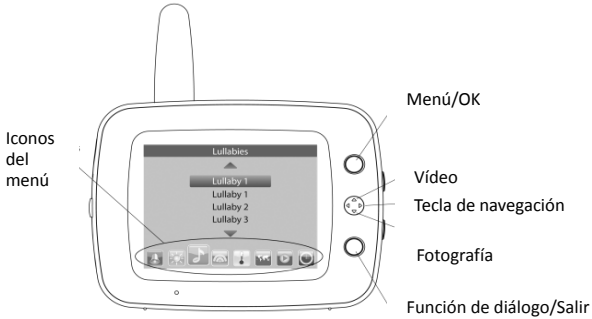
Conecte un cable AV estándar a la toma de salida AV que encontrará en el lateral de la unidad de los padres y a la entrada AV del televisor.
El cable AV es un accesorio opcional (no incluido).

Luz nocturna/Visión nocturna

Pulse y mantenga pulsado el botón [ ] de la cámara durante unos 3 segundos para activar o desactivar la función de luz nocturna.
Esta función permite detectar el entorno circundante de la cámara e iniciar automáticamente la monitorización. La monitorización es posible incluso en condiciones de total oscuridad.

Menú de funcionamiento

Pulse el botón [M OK] para acceder a la interfaz del menú de funcionamiento:



Tono de alerta [ ]

Pulse el botón [M OK] para acceder al tono de alerta:

Tono de batería baja: Seleccione Activado/Desactivado

Alerta de error en la conexión de red. Seleccione Activado/Desactivado

Pantalla [ ]

Ajuste del brillo: pulse [M OK] para seleccionar los niveles 1-5 de ajuste del brillo.

Tiempo retroiluminación: pulse [M OK] para ajustar el tiempo de retroiluminación: Siempre activado, 10 seg, 20 seg, 30 seg, 1 min y 3 min.

Modo imagen: pulse [M OK] para ajustar las distintas opciones, el modo estándar se puede utilizar con luz ambiental normal y el modo vívido se puede utilizar cuando la luz ambiental es intensa.

Nana [ ]

Pulse el botón [ ] para acceder al menú Nana que permite reproducir 8 nanas distintas. Éstas se pueden reproducir una vez, repetir, detener o reproducir en orden. Una vez se inicia la reproducción de una nana, se puede bajar el volumen hasta 0 en el monitor, de este modo la nana sólo se reproduce desde la cámara y donde está el bebé.

Sensibilidad [ ]

El sensor de sensibilidad permite detectar el volumen del sonido ambiental alrededor de la cámara. Pulse el botón [ ] para seleccionar los distintos niveles de volumen (bajo, medio y alto o desactivado).

El BM0305 incorpora una función VOX que, en el modo de espera de ahorro de energía, desconecta la pantalla del monitor. Mientras, la función VOX empezará automáticamente a detectar el volumen del sonido ambiental alrededor de la cámara. Si la cámara detecta cualquier ruido, el monitor se enciende automáticamente y muestra la imagen. Si se ajusta la función VOX en [Desactivado], ésta se desactivará.

Temperatura [ ]

Pulse Formato para seleccionar Fahrenheit / Celsius. Pulse Mínimo/Máximo para ajustar los parámetros de temperatura. Cuando la temperatura alcance las temperaturas máxima o mínima, el monitor emitirá automáticamente una alerta. Para desactivar el control de temperatura, seleccione Alerta Desactivada.

Idioma [ ]

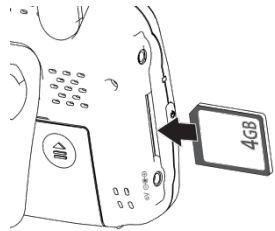
Acceda al menú Idioma y pulse el botón [ ] para seleccionar el idioma que desee.

Buscar SD [ ]

Pulse el botón [ ] para acceder al modo de reproducción. Pulse [ ] para iniciar la reproducción de fotografías o películas actuales, los iconos [ ] o [ ] aparecerán en la barra de estado.
El botón [ ] situado en el lado izquierdo del monitor permite eliminar la imagen de la fotografía visualizada o destacada en la pantalla.
Para eliminar todos los archivos, pulse [ ] para acceder al modo Suprimir todos los archivos. Una vez eliminados, las fotografías no se podrán recuperar.

Cómo insertar la tarjeta de memoria

Sujete la tarjeta de memoria como se muestra e introdúzcala hasta que quede ajustada en la ranura.
Nota: Insertar tarjetas de memoria incorrectamente puede causar daños en la cámara o la tarjeta, asegúrese de que la tarjeta se inserta en la orientación correcta.
(Tarjeta SD no incluida)



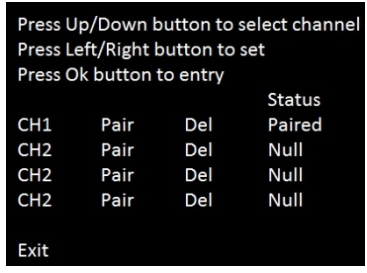
Ajustar hora [ ]

Pulse el botón [ ] para seleccionar el formato digital. Pulse [ ] para ajustar la fecha, el mes, el año y la hora. Pulse [ ] para ajustar el formato digital. Pulse el botón [ ] para guardar y salir del ajuste de la hora.

Emparejar/Añadir nuevas unidades de cámara

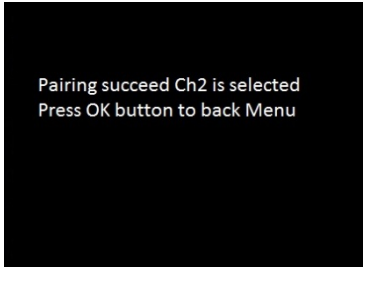
Nota: El monitor y la cámara han sido emparejados cuando se suministran de fábrica. En circunstancias normales, no se recomienda volver a emparejarlos.
El sistema puede soportar hasta 4 unidades de cámara. Para añadir una unidad de cámara, siga los pasos siguientes:

1. Apague el monitor y la cámara.
2. Pulse y mantenga pulsado [ ], y pulse al mismo tiempo el botón de encendido/apagado.
   Aparecerá la siguiente pantalla con la lista de emparejamientos:

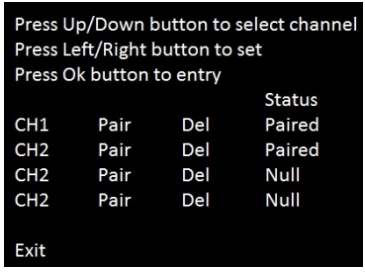


3. Pulse simultáneamente durante 2 segundos los botones [ ] y [ ] situados en el lado derecho de la cámara y suéltelos cuando el indicador se ilumine.

4. Pulse el botón [ ] para seleccionar Ch2 y Pair, pulse [ ]. Aparecerá la siguiente pantalla:



Vuelva a pulsar [M OK], Ch2 Paired aparecerá en la pantalla del monitor. Esto significa que CH2 ha sido emparejado con éxito. Véase la siguiente imagen:



Seleccione EXIT y pulse de nuevo [M OK] para volver a la pantalla de la unidad del monitor.

5. Repita los pasos 1-4 para emparejar Ch3 y Ch4.

Localización de averías

Si no recibe ningún tipo de señal:

- ✧ Asegúrese de que la cámara y el monitor estén encendidos.
- ✧ Asegúrese de que los enchufes estén bien insertados.
- ✧ Compruebe que en la cámara y el monitor el canal ajustado corresponda al mismo número.

No funcionan la grabación de vídeo ni la toma de fotografías:

- ✧ Inserte una tarjeta SD en la ranura para tarjetas SD.
- ✧ Desbloquee la tarjeta SD.

Si ha visto la pantalla inicial pero luego no aparece nada más:

- ✧ Compruebe si la cámara está encendida. El LED verde de encendido se

iluminará para indicar que el sistema está activado.

- ✧ Asegúrese de que la distancia entre la cámara y el monitor sea la correcta. A efectos de solución de problemas, debería eliminar todos los obstáculos que haya entre los dos dispositivos. Pruebe con una distancia menor.
- ✧ Extraiga la batería y desenchufe el adaptador. Espere 10 minutos.
- ✧ Vuelva a enchufar el adaptador al monitor e intente de nuevo encender el monitor.
- ✧ Si todos los pasos anteriores fallan, se recomienda emparejar el monitor y la cámara.
- ✧ Para ello siga los pasos indicados en el apartado Emparejar/Añadir nuevas unidades de cámara.

Si desea restablecer los ajustes de fábrica, pulse y mantenga pulsado [⏻], pulse al mismo tiempo el botón de encendido/apagado y luego pulse [M OK]. Se restablecerán los ajustes de fábrica.

Declaración de la FCC

ADVERTENCIA: Las modificaciones no autorizadas por el fabricante pueden invalidar la autoridad del usuario a utilizar este dispositivo.

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites aplicables a dispositivos digitales de Clase B, de acuerdo con la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites pretenden ofrecer una protección suficiente contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales.
Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y si no se instala y utiliza conforme a las instrucciones, puede generar interferencias perjudiciales para las comunicaciones por radio. No obstante, no se garantiza que no se generarán interferencias en una instalación concreta.

Si este equipo causa interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión –esto se puede determinar encendiendo y apagando el equipo–, se recomienda al usuario que intente corregir estas interferencias tomando una o varias de las siguientes medidas:

- ✧ Reoriente o reubique la antena receptora.
- ✧ Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- ✧ Conecte el equipo a una toma de un circuito distinto al cual está conectado el receptor.
- ✧ Solicite ayuda al distribuidor o a un técnico de radio/TV con experiencia.

Este dispositivo cumple la parte 15 de las Normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

1. Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales.
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan generar un funcionamiento no deseado.

Este equipo cumple los Límites de Exposición a Radiación de la FCC aplicables a entornos no controlados. Este equipo se debería instalar y operar a una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su organismo.

CE 1313

Declaración de conformidad

Flamagas S.A. por la presente certifica que el modelo RB205 cumple los requisitos básicos y otros requisitos de la Directiva 1999/5/CE.

Encontrará una copia completa de la declaración de conformidad en:
www.electronicaflamagas.com

:

Table of contents

1. Important Notes.....2
2. Overview of baby Monitor.....3
3. Installation Instructions.....4-7
4. Operation instructions.....8
Power Switch.....8-9
Volume Control.....10
Shooting/Recording.....10
Memory card.....10
Dialogue Function.....10
Feeding Alert.....11
Zoom In/Out.....11
View Video through TV.....11
Night Light/Night Vision.....11
5. Operating Menu.....12
Alert Ringtone [ ].....12
Screen Display [ ].....12
Lullabies [ ].....13
Voice Sensor Detection [ ].....13
Temperature [ ].....13
Language [ ].....13
SD Browse [ ].....14
Time Set [ ].....14
6. Pairing/Newly-added Camcorder System.....14-16
7. Troubleshooting.....16-17

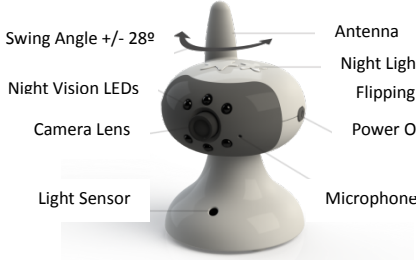
Important Notes

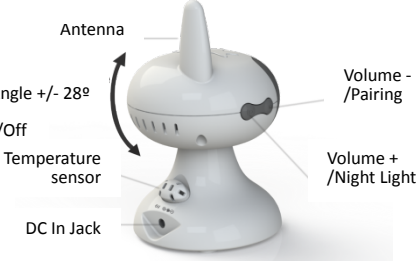
Before using the Digital video monitor system, please read this User Manual very carefully and keep it properly for future reference. Incorrect use of the product may cause damage to the product or cause body injuries.

- ✧ Please keep the transformer and wires away from the children.
- ✧ Please be careful to protect the transformer and wires to avoid tearing or man-made damage.
- ✧ Please avoid danger of suffocation caused by children playing with the wires.
- ✧ Please use the recommended transformer for the products, the use of other substandard transformer s may lead to mechanical damage.
- ✧ Please ensure that the transformer voltage rating matches the requirements of relevant countries and regions.
- ✧ Do not put the monitor into the bedding, drawer, or cover it with a cloth.
- ✧ Do not wet the monitor or immerse it into water or other liquids.
- ✧ Do not place the monitor outdoors or at open space, or expose it to hot places such as heaters, stove, etc..
- ✧ Do not dismount the unit. This can cause damage to the internal parts.

Overview of monitor unit

Overview of camera unit





Installation Instructions
Monitor Unit System

1. Raise the hanging buckle, remove the battery cover (as shown in Figure 1), and then put in the li-ion battery, make sure the battery contacts are well connected to the metal contact points on the chassis, then close the battery cover.

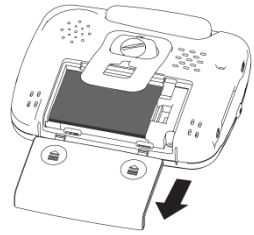


Figure 1

2. Use the supplied transformer (as shown in Figure 2), connect It to the transformer outlet of the Monitor vision system and the other end to the power supply.

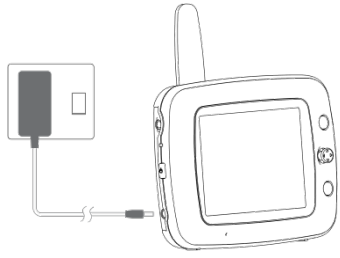


Figure 2

3. The system will automatically enter into charging mode.
   [the green display indicator will automatically light up].
   When using the BM0305 for the first time, it is important to charge the unit for at least 4 hours until the charging process is over. If the monitor unit system is off, the monitor can also be charged. The green display indicator will light up while charging and will go off after the charging is has been completed.
4. Press ON/OFF button to start the monitor unit.

Placement Type

Raise the hanging buckle (as shown in Figure 3) and then rotate the lock to fix it.

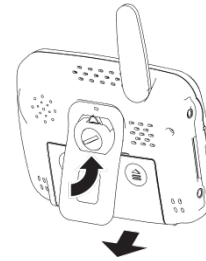


Figure3

Installation Instructions
Camera Unit System

1. Connect one end of the transformer to the camera unit system (as shown in Figure 4) and connect the other end of the transformer to the power supply.
2. Press ON/OFF button to start the camera unit system.

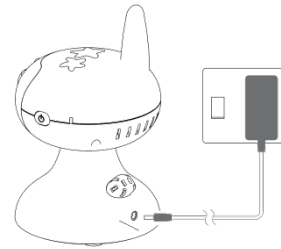
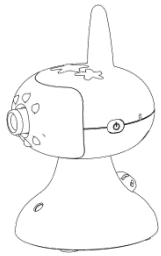


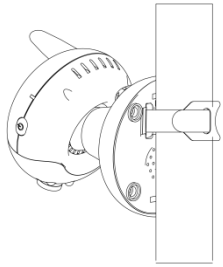
Figure 4

Placement Type

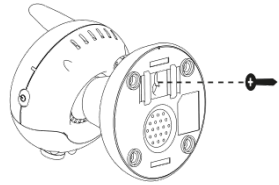
Stand Type:	The stand can be placed on 4 angles (i.e., front, rear, right and left), adjust the desired angle and position.
Wall Mount Type:	Fix a screw into the wall and leave a distance about 9mm away from the wall. Hang the camera unit system.
Magic Belt Type:	Put the magic belt through the camera unit system base and tie it to the cylinder. **(Note: it cannot be tied to the crib).**



Stand Type

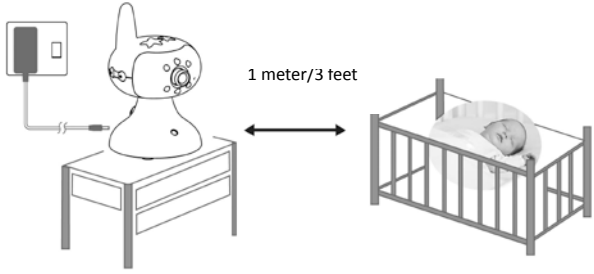


Magic Belt Type



Wall Mount Type

Installation Instruction



Regardless the stand type, wall mount type or magic belt type, it must be kept 1m away from the crib (as shown above).
[Note: Please keep the camera unit system, transformer and wires away from the children].

Technical Specifications

Monitor Unit		Camera Unit	
Display	3.45” TFT LCD Panel Resolution 240x320	Frequency	2.4GHz Wireless transmission
Frequency	2.4 GHz wireless transmission	Night version	6 IR LEDs
Signal rang	Up to 250 Meters in open area	Image sensor	Color CMOS sensor
Image sensor	Color CMOS sensor	Switches	Power, Volume control,
Intercom	2-Way Voice		Pairing , Light on/off
VOX	Transmission	Temperature	Built -in Temperature sensor
Microphone	Built in microphone		
AV out	NTSC/PAL	Lullabies	Preset Lullabies
SD card	Support up to 4GB (not included)	Mood light	Blue color
		Microphone	Built in Microphone
Alert indicator	Feeding	Mounting	Velcro system or wall mount
	Low Battery		
	Temperature signal range	A/C Power	DC 6V 800mA
		Dimension	8.1X12.5x8.4cm
Expandability	Support 4 Cameras	Weight	130g
Battery	Rechargeable Lithium battery	Operational	0 °C to 40 °C
A/C Power	DC 6V 800mA		
Dimension	12.1 x 9.2 x 3.7 cm		
Weight	170g		
Note: Specification Subject to change without notice			

Operation Instructions

Power Switch

1. Press and hold three second the power switch [⏻] to start the monitor unit system. The power indicator (green) will light up.
2. Start the camera unit system, press and hold three second the power switch [⏻], The power indicator (green) will light up to indicate the unit is now on.
3. Once the monitor unit system is on, the iCore logo screen will appear and the system will automatically enter into monitoring status mode. The status bar as shown in Figure 6 will appear on the display screen.

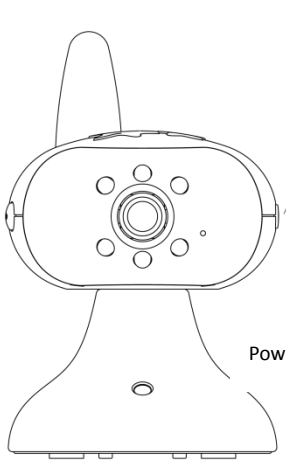


Figure 5

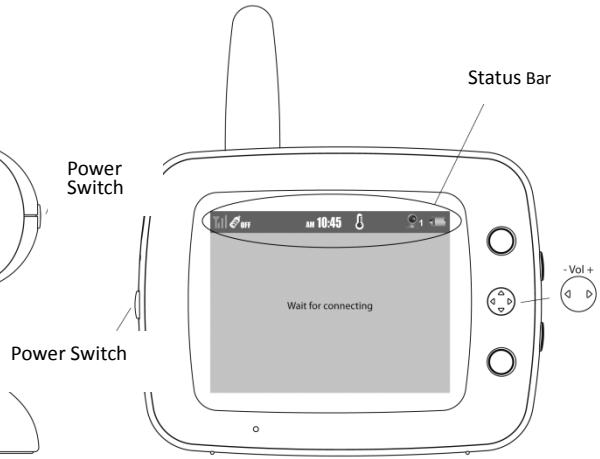


Figure 6

Note: The Feeding alert option is set to OFF [OFF] as shown on the above picture (figure 6). The viewing camera Channel Nº is set to [ ] as shown on the above (figure 6). If in the case Channel 1 does not appear, press the [ ] located on the side of the display screen to select Channel 1, The BM0305 is set to the above factory default settings.

4. To turn off the monitor unit system, simply press the ON/OFF button for approximately four seconds. To turn off the camera unit system, simply press the ON/OFF button for approximately two seconds.
5. The monitor unit system should be placed at least 1m away from the camera unit system. In the case the Monitor and the camera are too close to each other, a “BeBe” sound will be heard. (The BM0305 is designed to perform normal situations as the camera and Monitor should be placed in 2 different rooms).

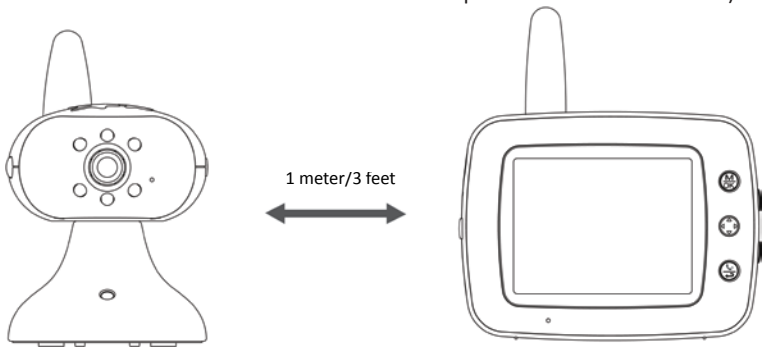


Figure 7

Volume Control

Push [ ] button located on the left side of the monitor unit to adjust the volume control.

Push on right to increase the volume. Push on left to decrease the volume.
The display indicates the sound volume level.

Shooting/Recording

Under connecting between Parent unit and baby unit, Push [ ] button located on the left side of the monitor.
Push on DOWN to snap photo.
Push on UP to record video, Push on UP again to stop recording.
The display indicates the icon of shooting and recording.
To take photo or record video under Zoom in status (see page 11)

Memory card

- You cannot shoot or record without a SD card.
- It must be formatted before first use in other device.
- The SD card support up to 4GB in BM0305.
- The icon [ ] will appear on status bar when memory card is full.

Talk Back Function

Press and hold the talk back function [ ] located at the left of the monitor unit. Speak to the microphone and release the talk back function button to receive the other side's response. Adjust the sound volume to an appropriate level.
Press the [ ] [ ] button located on the left side of the camera unit system to adjust the sound volume from the receiver.

Feeding Alert

Press the [ ] button located at the left of the monitor unit system. Select the desired time you wish the unit to buzz. The following options are available: from 30 minutes to 4 hours with intervals of 30 min. Press OFF to deactivate the Feeding alert. The monitor will automatically buzz once the time has elapsed.

Press any button on the monitor unit system to stop the alarm. If no button is pressed, the feeding alert will repeat for 3 times with an interval of 3 minutes.

Zoom In/Out

Press and hold the [ ] button located at the left of the monitor unit to magnify the icon [ ] will appear on the status bar. Push [ ] to set the appropriate position for monitoring, Press and hold three second the [ ] button to lock the position and the icon [ ] will appear on the status. In this circumstance, you can snap photo or video recording.
Press and hold the [ ] button again to exit Zoom in.

View Video through TV

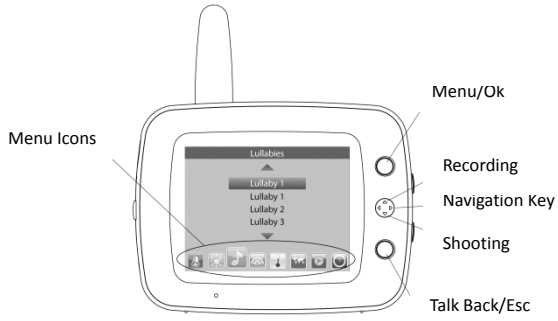
Connect a standard AV cable into the AV out socket on the side of the parent unit and into the AV input of the TV.
AV cable is an optional accessory (Not included).

Night Light/Night Vision

Press and hold [ ] button on the camera unit for approximately 3 seconds to On or Off the night light function.
The night vision function can sense the surrounding environment of the camera unit and automatically start the monitoring. The monitoring is available even under full darkness.

Operating Menu

Press [M/OK] button to enter into the operation menu interface (as shown below):



Alert Ringtone [ ]

Press [M/OK] button to enter into alert ringtone:

Low battery alert: Select ON/OFF

No network connection alert. Select ON/OFF

Screen-Display [ ]

Brightness Adjustment: press [M/OK] button to select levels 1-5 to adjust the brightness.

LCD Sleep Mode: press [M/OK] button to set sleep time options such as Keep On, 10 seconds, 20 seconds, 30 seconds, 1 minute and 3 minutes.

Picture Mode: press [M/OK] button to set the options, the standard mode can be used under normal ambient light in the room and the Vivid mode can be used if an indoor ambient lights is strong.

Lullabies [ ]

Press [ ] button to enter into the Lullabies menu to play 8 different lullabies. These can be played once, repeated, stopped or played in order. Once the lullaby starts to play, you can decrease the volume to 0 on the monitor so this way the lullaby will only play from the camera and where the baby is located.

Voice Sensor Detection [ ]

The sound sensor can detect the ambient sound volume around the camera unit. Push [ ] button to select the sound volume sensing degrees (low, medium and high or off).

The BM0305 has a built-in VOX function which after entering into the standby mode for energy saving, the monitor unit system will turn off the screen display. Meanwhile, the VOX function will automatically start to detect the ambient sound volume around the camera unit. If in the case the camera detects any sound, the monitor will automatically switch on and display the image. If VOX is set to [off] this function will be disabled.

Temperature [ ]

Press Scale to select Fahrenheit / Celsius. Press the min/max to set the temperature parameters. When the temperature reaches the max or min temperatures, the monitor will automatically alert. To off the temperature control, simply select Alert Off.

Language [ ]

Enter into the language menu and push [ ] button to select the desired language.

SD Browse [ ]

Press [ ] button to enter into play mode, Push [ ] button to start playback about current photograph or movie, the icons [ ] or [ ] will appear on the status bar.

The [ ] button located at the left of the monitor unit to delete the photograph display the image or highlight on screen.

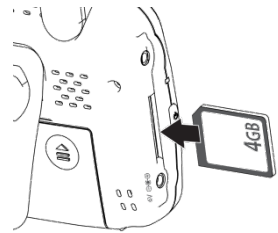
To delete all files, press [ ] button to enter into delete all file mode, Once deleted, photographs cannot be recovered.

Insert the memory card

Holding the memory card as shown at right, slide it in until it clicks into place.

Note: Inserting memory cards upside down or Backwards could damage the camera or the card, check to be sure the card is in the correct orientation.

(SD card not included)



Time Set [ ]

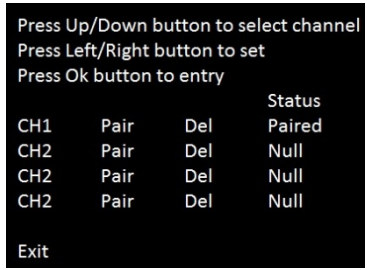
Press [ ] button to high light the digital, Push [ ] button to set the date, month, year and time. Push [ ] button to adjust digital. Press [ ] button to save and exit the time setting.

Pairing / Newly-added Camera unit System

Note: The monitor unit system and camera unit system have been paired when they are delivered from the factory. Under normal circumstances, it is not recommended to re-pair them.

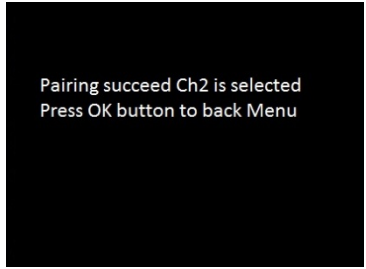
The system can support up to 4 camera units. The operations for adding a camera unit system are as follows:

1. Turn off the monitor unit and the camera unit.
2. Press and hold [ ], meanwhile, press the ON/OFF button. The pairing list screen will appear as follows:

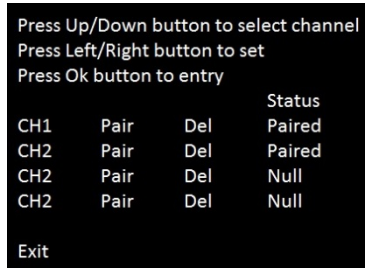


3. Press [ ] and [ ] buttons located at the right side of the camera unit at the same time for 2 seconds and release after the indicator lights up.

4. Push the [ ] button to select Ch2 and Pair, press [ ] The following screen will appear:



Press [M OK] again, Ch2 Paired will appear in the monitor screen. This means that the CH2 has been successfully paired. See below picture:



To select the EXIT and press [M OK] once more to return to the screen of the monitor unit.

5. Repeat steps 1-4 to pair Ch3 and Ch4.

Troubleshooting

If you are not getting any signal at all:

- ✧ Make sure the camera and the monitor are turned on.
- ✧ Make sure the power plugs are pushed all the way in.
- ✧ Check that the channel on the camera and the monitor are set to the same number.

Recording or shooting does not work:

- ✧ Insert SD card in SD card slot
- ✧ Unlock the SD card

If you have seen the opening screen, but nothing appears afterwards.

- ✧ Please check if your Camera unit is turned on. The green Power LED will light up and indicate the system is on.

✧ Make sure the Camera unit and Monitor Unit are within the appropriate range of each other. For trouble shooting purpose, you should remove all the obstacles between the two devices. Try a shorter distance.

- ✧ Please remove the battery and unplug the A/C adapter. Wait for 10 minutes.
- ✧ Plug the A/C adapter back to the Monitor Unit and retry to power on the Monitor Unit.
- ✧ If all above steps fail, you are advised to pair the Monitor Unit and Camera Unit.
- ✧ Please following the steps mentioned in Pairing/New Added Camera Unit.

If you would like to return to the default settings, press and hold [ ], meanwhile press on/off, and then press [ ]. The setting will be restored.

FCC Statement

WARNING: Modifications not authorized by the manufacturer may void user´s authority to operate this device.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on , the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of following measures :

- ✧ Reorient or relocate the receiving antenna.
- ✧ Increase the separation between the equipment and receiver.

- ✧ Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- ✧ Consult the dealer or an experienced radio / TV technician for help.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment complies with FCC Radiation Exposure Limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator and your body.

CE 1313

Declaration of Conformity

This device fulfils the requirements stipulated in the EU directive: 1999/5/EC directive. Conformity with the above mentioned directive is confirmed by the CE mark on the device.

To view the complete Declaration of Conformity, please refer to the free download available on our web site www.electronicaflamagas.com

Index

1. Notes importantes.....2
2. Vision globale du surveille bébés.....3
3. Instructions d'installation.....4-7
4. Instructions de fonctionnement.....8
Interrupteur d'allumé.....8-9
Contrôle du volume.....10
Photo/Vidéo.....10
Carte mémoire.....10
Fonction dialogue.....10
Alarme d'alimentation.....11
Rapprocher/éloigner zoom.....11
Visualisation de vidéos sur la TV.....11
Lumière nocturne/Vision nocturne.....11
5. Menu du fonctionnement.....12
Ton d'alerte [ ].....12
Ecran [ ].....12
Berceuse[ ].....13
Sensibilité [ ].....13
Température [ ].....13
Langue [ ].....13
Recherche de carte SD [ ].....14
Ajuster heure [ ].....14
6. Apparier/Ajouter de nouvelles unités de caméra.....14-16
7. Localisation de pannes.....16-17

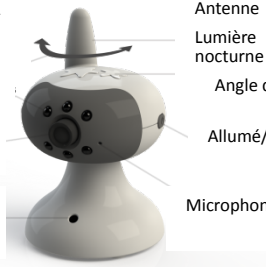
Notes importantes

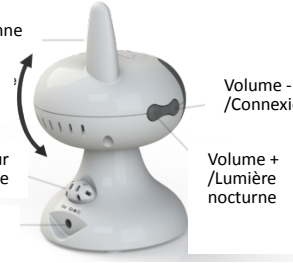
Avant d'utiliser le système de vidéosurveillance, lisez attentivement ce manuel de l'utilisateur et conservez le manuel pour de futures consultations. L'utilisation incorrecte du produit peut causer des dommages sur l'appareil ou sur l'utilisateur.

- ✧ Maintenez le transformateur et les câbles éloignés des enfants.
- ✧ Protégez le transformateur et les câbles pour éviter des cassures ou des dommages aux personnes.
- ✧ Pour éviter le danger d'asphyxie, empêchez que les enfants jouent avec les câbles.
- ✧ Utilisez le transformateur recommandé pour les produits, l'utilisation d'autres transformateurs de qualité inférieure peut causer des dommages techniques.
- ✧ Assurez-vous que la tension du transformateur est conforme aux exigences des pays et régions pertinentes.
- ✧ Ne pas placer le moniteur en dessous des draps du lit ou d'autres tissus ni dans un tiroir.
- ✧ Ne pas mouiller le moniteur ni le submerger dans l'eau ou dans d'autres liquides.
- ✧ Ne pas laisser le moniteur à l'air libre ni à l'extérieur, ni à proximité des sources de chaleur tels que le chauffage, les radiateurs, etc.
- ✧ Ne pas démonter l'unité, vous pourriez endommager les pièces internes.

Vision globale du moniteur

Vision globale de la caméra





Instructions d'installation
Système de l'unité du moniteur

1. Levez le clip, ouvrez le couvercle du compartiment de la batterie (tel qu'on vous l'indique sur la figure 1) et introduisez la batterie lithium-ion.
   Assurez-vous que les contacts de la batterie sont bien connectés aux point métalliques de contact de la carcasse, et fermez le couvercle de la batterie.

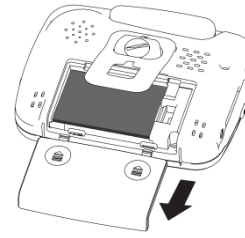


Figure 1

2. Utilisez le transformateur fournit (tel qu'on vous l'indique sur la figure 2), connectez une extrémité du transformateur à la sortie du système de vision du moniteur et connectez l'autre extrémité à la source d'électricité.

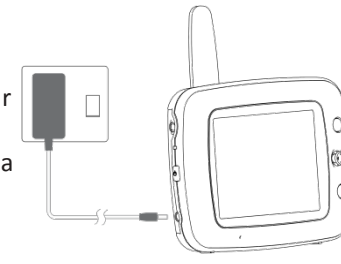


Figure 2

3. Le système passera automatiquement au mode de recharge. [l'indicateur vert de l'écran s'illuminera automatiquement]. Lorsque vous utiliserez le BM0305 pour la première fois, il est important de charger l'unité pendant 4 heures minimum jusqu'à ce que le processus de recharge termine. Même si l'unité du moniteur est éteinte, le moniteur peut se recharger. L'indicateur vert de l'écran s'illuminera pendant le processus de recharge et s'éteindra une fois le processus aura terminé.

4. Appuyez sur la touche d'allumé/éteint pour allumer le moniteur.

Type de position

Levez le clip (tel qu'on vous l'indique sur la figure 3) et tournez la touche de verrouillage pour fixer.

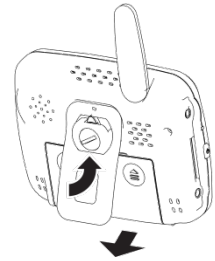


Figure 3

Instructions d'installation
Système de l'unité de la caméra

1. Connectez une extrémité du transformateur à l'unité de la caméra (tel qu'on vous l'indique sur la figure 4) et connectez l'autre extrémité à la source d'électricité.
2. Appuyez sur la touche d'allumé/éteint pour allumer l'unité de la caméra.

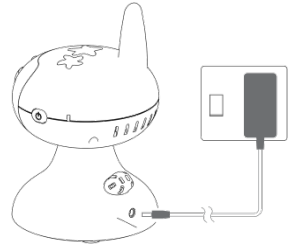


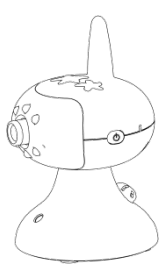
Figure 4

Type de position

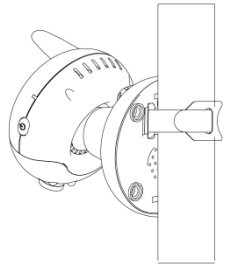
Type pied : Le pied peut s'ajuster en 4 angles (frontal, arrière, droite et gauche), ajustez l'angle et la position souhaité.

Type mur : Installez une vis sur le mur et laissez une distance de 9 mm par rapport au mur. Accrochez l'unité de la caméra.

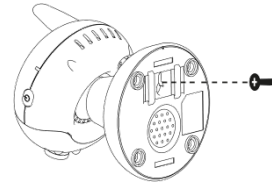
Type ceinture : Passez le ceinture par la base de l'unité de la caméra et attachez la ceinture au cylindre.
(Note: Ne peut pas s'accrocher au berceau).



Type pied

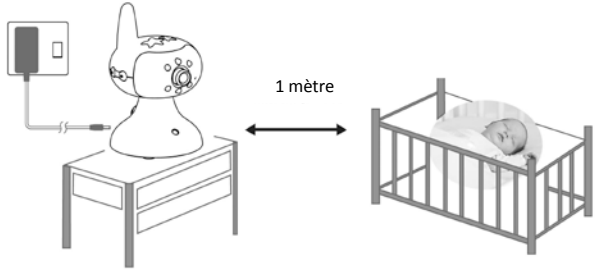


Type ceinture



Type mur

Instructions d'installation



Indépendamment du type de position –type pied, mur ou ceinture–, c'est obligatoire de laisser 1 mètre de distance par rapport au berceau (tel qu'on vous l'indique sur l'image ci-dessus).

[Note: Maintenez la caméra, le transformateur et les câbles éloignés des enfants].

Spécifications techniques

Unité du moniteur		**Unité de la caméra**	
Écran	TFT 3,45” écran LCD Résolution 240x320	Fréquence	Transmission sans fils 2,4 GHz
Fréquence	Transmission sans fils 2,4 GHz	Version nocturne	6 LED IR
Rang du signal	Jusqu’à 250 mètres en zones ouvertes	Capteur d’image	Capteur CMOS couleur
Capteur d’image	Capteur CMOS couleur	Interrupteurs	Puissance, contrôle du volume, connexion,
Intercommunicateur VOX	Voix bidirectionnelle	Température	allumé/éteint de la lumière
Microphone	Transmission Microphone		Capteur de
Sortie AV	incorporé	Berceuses	température
Carte SD	NTSC/PAL	Lumière naturelle	incorporé
	Jusqu’à 4GB	Microphone	Berceuses
Indicateur d’alarmes	(non inclus)		prédéterminées
	Alimentation	Montage	Couleur bleue
	Batterie faible		Microphone
Ampliation	Rang du signal de	Alimentation	incorporé
Batterie	température	Dimensions	Système de velcro
	Support 4 caméras	Poids	ou montage mural
Alimentation	Batterie de lithium	Conditions	6V CC 800mA
Dimensions	rechargeable	opérationnelles	8,1 x 12,5 x 8,4 cm
Poids	6V CC 800mA		130 g
	12,1 x 9,2 x 3,7 cm		De 0 ^{o}C a 40 ^{o}C
	170 g		
Note: Spécifications sujettes à des changements sans préavis.			

Instructions de fonctionnement

Interrupteur d'allumé

1. Appuyez et maintenez appuyé pendant 3 secondes l'interrupteur d'allumé [⏻] pour allumer le moniteur. L'indicateur d'allumé (vert) s'illuminera.
2. Allumez la caméra, appuyez et maintenez appuyé pendant 3 secondes l'interrupteur d'allumé [⏻], l'indicateur d'allumé (vert) s'illuminera pour indiquer que l'unité est maintenant allumée.
3. Une fois le moniteur est allumé, sur l'écran s'affichera le logo d'iCore et le système passera automatiquement au mode de monitorage. Sur l'écran s'affichera la barre d'état qui s'affiche sur la figure 6.

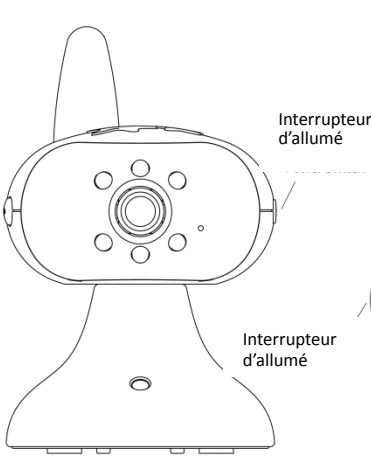


Figure 5

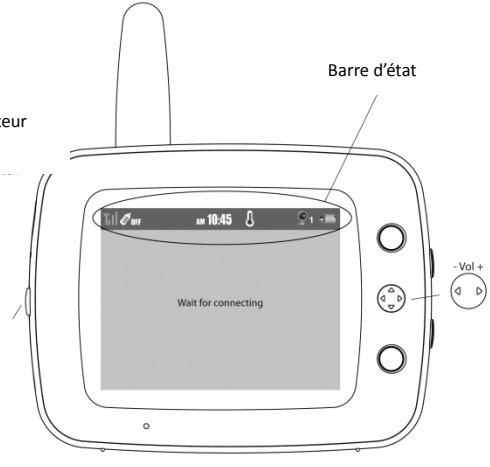


Figure 6

Note: L'option d'alarme d'alimentation est désactivée [OFF] tel qu'il s'affiche sur l'image antérieure (figure 6). Le numéro du canal de la caméra de visualisation est ajusté sur [ ] tel qu'il s'affiche sur l'image antérieure (figure 6). Si le canal 1 ne s'affiche pas, appuyez sur [ ] à côté de l'écran pour sélectionner le canal 1. Le BM0305 se présente avec les réglages antérieurs.

4. Pour éteindre le moniteur, il suffit d'appuyer sur la touche d'allumé/éteint pendant 4 secondes. Pour éteindre la caméra, il suffit d'appuyer sur la touche d'allumé/éteint pendant 2 secondes.
5. On recommande de placer le moniteur à 1 mètre minimum de distance de la caméra. Si le moniteur et la caméra sont trop près l'un de l'autre, le système émettra un son du style "BiBi". (Le BM0305 a été dessiné pour fonctionner dans des conditions normales lorsque la caméra et le moniteur s'installent dans 2 chambres différentes).

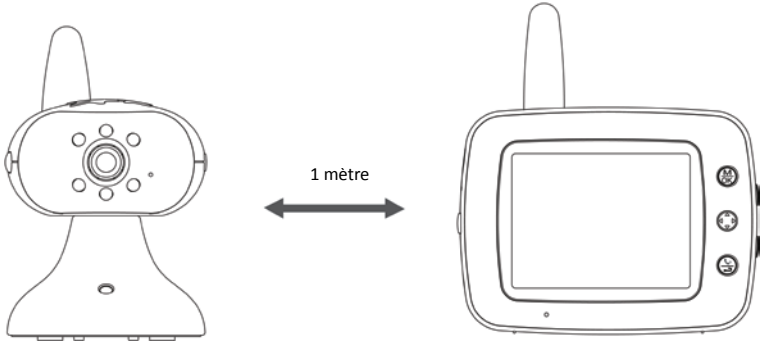


Figure 7

Contrôle du volume

Appuyez sur la touche [ ] située sur le côté gauche du moniteur pour ajuster le volume. Appuyez sur le côté droit pour augmenter le volume et sur le côté gauche pour le diminuer.
Sur l'écran s'affiche le niveau du volume.

Photo/Vidéo

Une fois connecté l'unité des parents et l'unité du bébé, appuyez sur la touche [ ] située sur le côté gauche du moniteur.
Appuyez EN BAS pour faire une photo.
Appuyez EN HAUT pour enregistrer une vidéo, appuyez à nouveau EN HAUT pour terminer l'enregistrement.
Sur l'écran s'affiche l'icône de photo et enregistrement vidéo.
Pour faire une photo ou enregistrer une vidéo avec le zoom au maximum, voir page 11.

Carte mémoire:

- Il n'est pas possible de faire des photos ni d'enregistrer des vidéos sans une carte SD.
- Vous devez formater la carte avant son utilisation pour la première avec un autre dispositif.
- La carte SD supporte jusqu'à 4 GB sur le BM0305.
- L'icône [ ] as'affichera sur la barre d'état lorsque la carte mémoire sera pleine.

Fonction de dialogue

Appuyez et maintenez appuyée la touche de la fonction de dialogue [ ] que vous trouverez sur le côté gauche du moniteur. Parlez à travers le microphone et lâchez la touche de dialogue pour recevoir une réponse de l'autre côté. Ajustez le volume à un niveau adéquat.
Appuyez sur la touche [ ] [ ] située sur le côté gauche de la caméra pour ajuster le volume du récepteur.

Alarme d'alimentation

Appuyez sur la touche [ ] située sur le côté gauche du moniteur. Sélectionnez l'heure à laquelle vous souhaitez que l'alarme sonne. Les options disponibles sont les suivantes : de 30 minutes à 4 heures à intervalles de 30 minutes. Appuyez sur Désactivé pour désactiver l'alarme d'alimentation. Le moniteur sonnera automatiquement une fois épuisé le temps préétablit.

Appuyez sur n'importe quelle touche du moniteur pour arrêter l'alarma. Si vous n'appuyez sur aucune touche, l'alarme d'alimentation se répètera jusqu'à 3 fois dans un intervalle de 3 minutes.

Rapprocher/éloigner zoom

Appuyez et maintenez appuyée la touche [ ] située sur le côté gauche du moniteur pour amplifier. L'icône [ ] s'affichera sur la barre d'état. Appuyez sur [ ] pour ajuster la position de monitorage. Appuyez et maintenez appuyée pendant 3 secondes sur la touche [ ] pour verrouiller la position et l'icône [ ] s'affichera sur l'état. Dans ce cas, vous pouvez faire des photos ou enregistrer une vidéo.
Appuyez et maintenez appuyée à nouveau la touche [ ] pour sortir du zoom maximal.

Visualisation de vidéos sur la TV

Connectez un câble AV standard à la prise de sortie AV qui se trouve sur le latéral de l'unité des parents et à l'entrée AV du téléviseur.
Le câble AV est un accessoire optionnel (non fourni).

Lumière nocturne/Vision nocturne

Appuyez et maintenez appuyée la touche [ ] de la caméra pendant 3 secondes pour activer ou désactiver la fonction de la lumière nocturne.
Cette fonction permet de détecter l'entourage de la caméra et initier automatiquement le monitorage. Le monitorage est possible même dans de conditions de pleine nuit.

Menu de fonctionnement

Appuyez sur la touche [(M OK)] pour accéder à l'interface du menu de fonctionnement:

Icônes du menu

Menu/OK

Vidéo

Touche de navigation

Photo

Fonction de dialogue/Sortir

Ton d'alerte [ ]

Appuyez sur la touche [(M OK)] pour accéder au ton d'alerte:

Ton de batterie faible: Sélectionnez Activé/Désactivé

Alerte d'erreur sur la connexion du réseau. Sélectionnez Activé/Désactivé

Écran [ ]

Ajuster l'éclairage: appuyez sur [(M OK)] pour sélectionner les niveaux 1-5 de réglage de l'éclairage.

Temps retroéclairage: appuyez sur [(M OK)] pour ajuster le temps de retroéclairage: Toujours activé, 10 s, 20 s, 30 s, 1 min et 3 min.

Mode image: appuyez sur [(M OK)] pour ajuster les différentes options, le mode standard peut s'utiliser avec lumière naturelle normale et le mode vif peut s'utiliser lorsque la lumière naturelle est intense.

Berceuse [ ]

Appuyez sur la touche [ ] pour accéder au menu Berceuse qui permet de reproduire 8 berceuses différentes. Celles-ci peuvent se reproduire une fois, répéter plusieurs fois, arrêter ou reproduire par ordre. Une fois s'initie la reproduction d'une berceuse, vous pouvez baisser le volume jusqu'à 0 sur le moniteur, de cette façon la berceuse se reproduit depuis la caméra et là où se trouve le bébé.

Sensibilité [ ]

Le capteur de sensibilité permet de détecter le volume du son des alentours de la caméra. Appuyez sur la touche [ ] pour sélectionner les différents niveaux de volume (faible, moyen et fort ou désactivé).

Le BM0305 incorpore une fonction VOX qui, en mode attente il économise l'énérgie, déconnecte l'écran du moniteur. Pendant que la fonction VOX commencera automatiquement à détecter le volume du son des alentours de la caméra. Si la caméra détecte un bruit quelconque, le moniteur s'allume automatiquement et affiche l'image. Si vous ajustez la fonction VOX en mode [Désactivé], celle-ci se désactivera.

Température [ ]

Appuyez sur Format pour sélectionner Fahrenheit / Celsius. Appuyez sur Minimum/Maximum pour ajuster les paramètres de température. Lorsque la température atteindra les températures maximales ou minimales, le moniteur émettra automatiquement une alerte. Pour désactiver le contrôle de température, sélectionnez Alerte Desactivée.

Langue [ ]

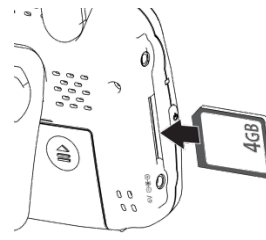
Accédez au menu langue et appuyez sur la touche [ ] pour sélectionner la langue que vous souhaitez.

Rechercher SD [ ]

Appuyez sur la touche [ ] pour accéder au mode de reproduction.
Appuyez sur [ ] pour initier la reproduction de photos ou films d'actualité, les icônes [ ] ou [ ] s'afficheront sur la barre d'état.
La touche [ ] située sur la côté gauche du moniteur permet d'éliminer l'image de la photo visualisée ou mise en valeur sur l'écran.
Pour éliminer tous les dossiers, appuyez sur [ ] pour accéder au mode Supprimer tous les dossiers. Une fois éliminés, les photos ne peuvent pas se récupérer.

Comment insérer la carte mémoire

Tenez la carte mémoire tel qu'on vous l'indique et introduisez la carte jusqu'à ce qu'elle soit bien ajustée dans la rainure.
Note: Insérer des cartes mémoire incorrectement Peut endommager la caméra ou la carte, assurez-vous que la carte est insérée dans le bon sens (Carte SD non incluse).



Ajuster l'heure [ ]

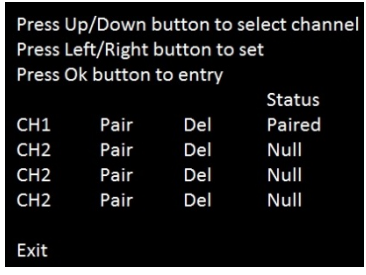
Appuyez sur la touche [ ] pour sélectionner le format numérique. Appuyez sur [ ] pour ajuster la date, le mois, l'année et l'heure. Appuyez sur [ ] pour ajuster le format numérique. Appuyez sur la touche [ ] pour sauvegarder et sortir du réglage de l'heure.

Apparier/Ajouter de nouvelles unités de caméra

Note: Le moniteur et la caméra ont été appariés par le fabriquant par défaut. Dans des conditions normales, on recommande de ne pas les apparier à nouveau.

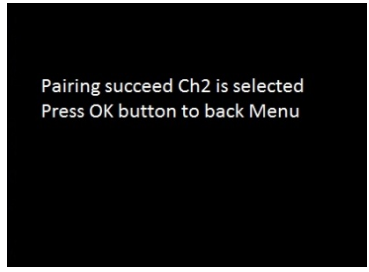
Le système peut supporter jusqu'à 4 unités de caméra. Pour ajouter une unité de caméra, suivez les indications suivantes:

1. Eteignez le moniteur et la caméra.
2. Appuyez et maintenez appuyée la touche [ ], et appuyez en même temps sur la touche d'allumé/éteint.
   L'écran ci-dessous s'affichera avec la liste d'appariements :

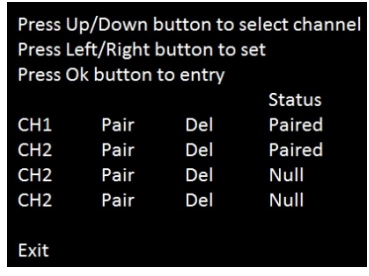


3. Appuyez simultanément pendant 2 secondes sur les touches [ ] et [ ] situées sur le côté droit de la caméra et lâchez les touches lorsque l'indicateur s'illumine.

4. Appuyez sur la touche [ ] pour sélectionner Ch2 et Pair, appuyez sur [ ]. L'écran suivant s'affichera:



Appuyez à nouveau sur [M OK], Ch2 Paired s'affichera sur l'écran du moniteur. Cella signifie que CH2 a été apparié avec succès. Voir l'image suivante :



Sélectionnez EXIT et appuyez à nouveau sur la touche [M OK] pour revenir à l'écran de l'unité du moniteur.

5. Répétez les instructions des points 1-4 pour apparier Ch3 et Ch4.

Identification de pannes

Si vous ne recevez aucun type de signal:

- ✧ Assurez-vous que la caméra et le moniteur sont allumés.
- ✧ Assurez-vous que les prises ont été bien insérées.

- ✧ Vérifiez que sur la caméra et le moniteur le canal ajusté correspond au même numéro.

Ni le mode enregistrement de vidéo ni la prise de photos fonctionnent :

- ✧ Insérez une carte SD dans la rainure pour cartes SD.
- ✧ Déverrouillez la carte SD.

Si vous visualisez l'écran initial mais par la suite rien ne s'affiche :

- ✧ Vérifiez que la caméra est allumée. Le LED vert d'allumé s'illuminera pour indiquer que le système est activé.
- ✧ Assurez-vous que la distance entre la caméra et le moniteur est l'adéquate. Pour résoudre les problèmes, vous devrez éliminer tous les obstacles qui se trouvent entre les deux dispositifs. Essayez avec une distance mineure.
- ✧ Retirez la batterie et débranchez l'adaptateur. Attendez 10 minutes.
- ✧ Branchez à nouveau l'adaptateur au moniteur et essayez à nouveau d'allumer le moniteur.
- ✧ Si tous les pas antérieurs échouent, on recommande d'apparier le moniteur et la caméra.
- ✧ Pour cela suivez les pas indiqués sur le paragraphe Apparier/Ajouter de nouvelles unités de caméra.

Si vous souhaitez rétablir les réglages d'usine par défaut, appuyez et maintenez appuyée la touche [⇆], appuyez en même temps sur la touche d'allumé/éteint et ensuite appuyez sur [M OK]. Les réglages d'usine par défaut se rétabliront.

Déclaration de la FCC

AVERTISSEMENT: Les modifications non autorisés par la fabriquant peuvent invalider l'autorité de l'utilisateur sur l'usage de ce dispositif.

Cet appareil a été testé et accomplit les limites applicables des dispositifs numériques de Classe B, conforme à la partie 15 des Réglementations de la FCC. Ces limites offrent une protection suffisante contre les interférences nuisibles dans des installations résidentielles.

Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et si vous ne l'installez pas correctement et vous ne l'utilisez pas conforme aux instructions, il

peut générer des interférences nuisibles pour les communications par radio. Nonobstant, on ne peut pas garantir la génération d'interférences sur un point concret de l'installation.

Si cet appareil cause des interférences nuisibles à la réception de radio ou télévision –cela peut se détecter en allumant et en éteignant l'équipe –, on recommande à l'utilisateur qu'il essaye de corriger ces interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- ✧ Réorientez ou déplacez l'antenne réceptrice.
- ✧ Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- ✧ Connectez l'appareil à une prise de circuit différente à laquelle se trouve connecté le récepteur.
- ✧ Sollicitez de l'aide à votre distributeur ou à un technicien de radio/TV expérimenté.

Ce dispositif accomplit les exigences de la partie des Règlementations de la FCC. Le fonctionnement est assujetti aux conditions suivantes :

1. Ce dispositif ne peut pas causer d'interférences nuisibles.
2. Ce dispositif doit accepter n'importe quelle interférence, même les interférences qui peuvent générer un fonctionnement non souhaité.

Cet appareil accomplit les limites d'Exposition à la Radiation de la FFC applicables dans des entourages non contrôlés. Cet appareil doit s'installer et fonctionner à une distance de 20 cm minimum entre le radiateur et votre organisme.

CE 1313 ⓘ

Déclaration de conformité

Flamagas S.A. par la présente certifie que le modèle RB205 accomplit les exigences essentielles et d'autres exigences de la Directive 1999/5/CE.

Vous trouverez une copie complète de la déclaration de conformité sur:
www.electronicaflamagas.com

Índice

1. Notas importantes.....2
2. Vista geral do Monitor para Bebés.....3
3. Instruções de instalação.....4-7
4. Instruções de Funcionamento.....8
Botão ON/OFF.....8-9
Controlo de Volume 10
Capturar/Gravar.....10
Cartão de Memória.....10
Função Diálogo.....10
Tempos de Alimentação.....11
Zoom In/Out.....11
Ver Imagem na TV.....11
Luz Nocturna/Visão Nocturna.....11
5. Menu de Operações.....12
Tom de Alerta [ ].....12
Visor [ ].....12
Canção de Embalar [ ].....13
Sensor de Detecção de Voz [ ].....13
Temperatura [ ].....13
Idioma [ ].....13
Navegação SD [ ].....14
Prog. Hora [ ].....14
6. Sincronizar/Adicionar Câmara 14-16
7. Resolução de Problemas 16-17

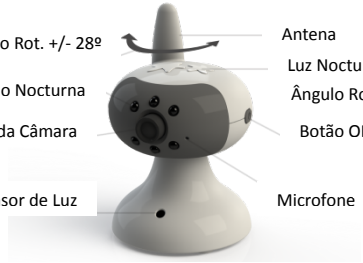
Notas Importantes

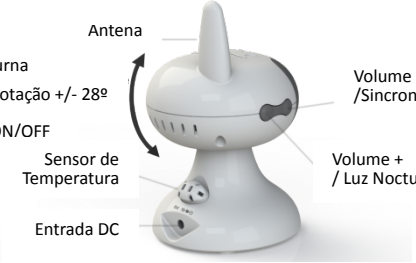
Antes de utilizar o sistema de videovigilância digital, leia este Manual de Utilizador atentamente e guarde-o para futuras consultas. Uma utilização incorrecta deste equipamento pode causar danos materiais ou lesões corporais.

- ✧ Mantenha o transformador e os cabos afastados das crianças.
- ✧ Proteja o transformador e os cabos para evitar que se deteriorem.
- ✧ Evite o perigo de as crianças sufocarem com os cabos.
- ✧ Utilize o transformador recomendado para este equipamento; a utilização de outros transformadores pode causar danos mecânicos.
- ✧ Certifique-se de que a voltagem do transformador está de acordo com os requisitos do país ou região em que se encontra.
- ✧ Não coloque o monitor em cima da cama, gaveta nem o tape com um pano.
- ✧ Não molhe o monitor nem o submerja em água ou outros líquidos.
- ✧ Não coloque o monitor no exterior ou em espaços abertos, nem o exponha a fontes de calor, como aquecedores, fogões, etc...
- ✧ Não desmonte o aparelho, pois poderá causar dano às peças internas.

Vista Geral do Monitor

Vista Geral da Câmara





Instruções de Instalação
Monitor

1. Levante o clip de sujeição, remova a tampa da pilha (ver Imagem 1) e introduza a pilha de ião-lítio; certifique-se de que os contactos da pilha estão ligados aos pontos de contacto do compartimento e feche a tampa.

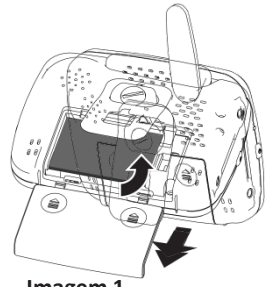


Imagem 1

2. Utilize o transformador fornecido (ver Imagem 2), ligue-o à entrada para o transformador do Monitor e ligue a outra extremidade à tomada de alimentação eléctrica.

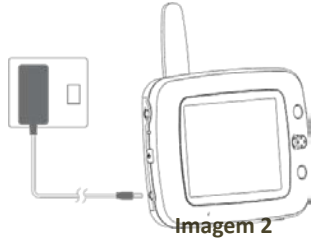


Imagem 2

3. O sistema entrará automaticamente em modo de carregamento [o indicador verde do ecrã acende-se automaticamente]. Quanto utilizar o BM0305 pela primeira vez, é importante carregar o aparelho durante pelo menos 4 horas até concluir o processo de carregamento. O monitor pode ser carregado quando está desligado. O indicador verde do ecrã acender-se-á durante o carregamento e desligar-se-á depois de concluído o carregamento.

4. Prima o botão ON/OFF para acender o monitor.

Tipo de Instalação

Levante o clip de sujeição (ver Imagem 3)
e faça-o girar de modo a fixá-lo.

Imagem 3

Instruções de Instalação Câmara

1. Ligue uma extremidade do transformador à câmara (ver Imagem 4) e ligue a outra extremidade à alimentação eléctrica.
2. Prima o botão ON/OFF para iniciar a câmara.

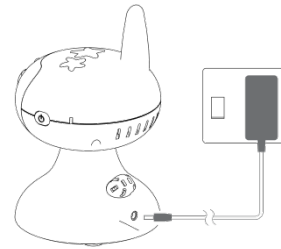
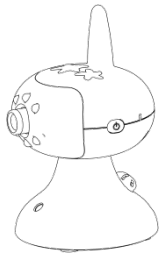


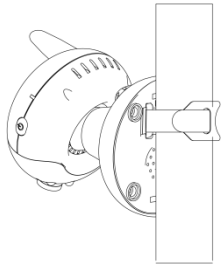
Imagem 4

Tipo de Instalação

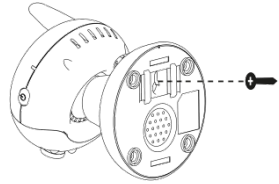
Horizontal:	O aparelho pode ser colocado em 4 ângulos (frente, trás, direita e esquerda); ajuste o ângulo e a posição que deseje.
Parede:	Coloque um parafuso na parede e deixe uma distância de cerca de 9 mm da parede. Pendure a câmara.
Cinto:	Segure a câmara através do cinto e ate-o ao cilindro. **(Nota: não pode ser atado ao berço)**



Montagem Horizontal

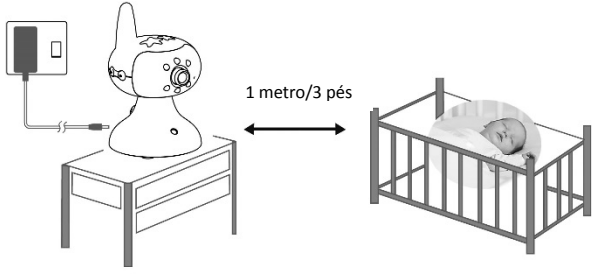


Montagem com Cinto



Montagem na Parede

Instruções de Instalação



Independentemente do tipo de instalação, o aparelho deve ser colocado a um metro de distância do berço (ver imagem acima).

[Nota: Mantenha a câmara, o transformador e os cabos afastados das crianças].

Especificações Técnicas

Monitor		**Câmara**	
Ecrã	Painel 3,45” TFT LCD Resolução 240x320	Frequência	Transmissão 2,4 GHz sem fio
Frequência	Transmissão 2,4 GHz sem fio	Visão Nocturna	6 LED Infravermelhos
Raio do Sinal	Até 250 metros em campo aberto	Sensor de Imagem	Sensor a cores CMOS
Sensor de Imagem	Sensor a Cores CMOS	Botões	ON/OFF, Controlo de Volume, Luz ON/OFF, Sincronização
Intercomunicador VOX	Transmissão de voz bidireccional		
Microfone	Microf. Incorporado	Temperatura	Sensor de Temperat. Incorporado
Saída AV	NTSC/PAL		
Cartão SD	Até 4GB (não incluído)	Canções de embalar	Predefinidas
		Luz ambiente	Azul
Indicador Alerta	Alimentação Bateria Fraca Gama de Temperat.	Microfone	Microf. Incorporado
		Instalação	Sistema de Velcro ou Montagem na Parede
Expansibilidade	4 Câmaras	Alimentação A/C	DC 6V 800mA
Pilhas	De Lítio Recarregáveis DC 6V 800mA	Dimensões	8,1 x 12,5 x 8,4 cm
		Peso	130g
Alimentação A/C	12,1 x 9,2 x 3,7 cm	Gama de Temperatura	0^{o} C até 40^{o} C
Dimensões	170g		
Peso			
Nota: as especificações estão sujeitas a alterações sem prévio aviso			

Instruções de Funcionamento

Botão ON/OFF

1. Mantenha premido o botão ON/OFF [⏻] durante três segundos para iniciar o monitor. O indicador LED (verde) acende-se.
2. Para iniciar a câmara, mantenha premido por três segundos o botão ON/OFF [⏻]. O indicador LED (verde) acende-se para indicar que o aparelho está ligado.
3. Depois de ligar o monitor, o logótipo iCore aparece no ecrã e o sistema entrará automaticamente em modo de monitorização. A barra de estado aparecerá no ecrã, como se mostra na Imagem 6.

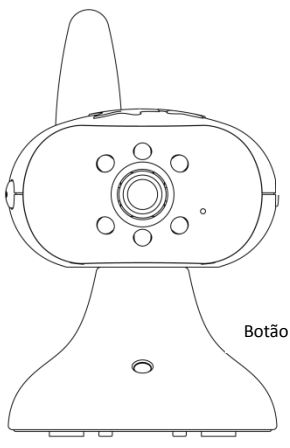


Imagem 5

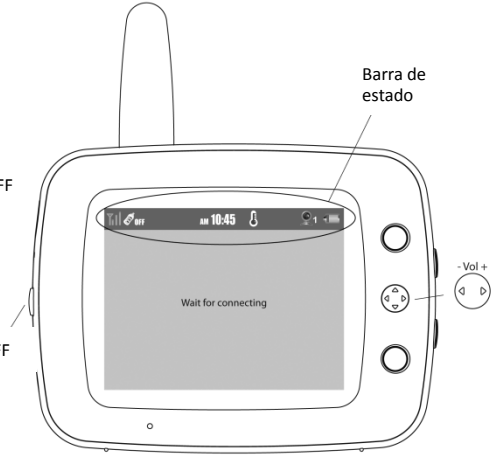


Imagem 6

Note: A opção de Tempos de Alimentação está desligada [OFF], como se indica acima (imagem 6). O canal de visualização da Câmara é [ ], como se indica acima (imagem 6). Se o Canal 1 não aparecer, prima o botão [ ] na parte lateral do ecrã para seleccionar Canal 1. O modelo BM0305 está definido para as predefinições de fábrica acima indicadas.

4. Para desligar o monitor, prima simplesmente o botão ON/OFF durante aproximadamente quatro segundos. Para desligar a câmara, prima o botão ON/OFF durante aproximadamente dois segundos.
5. O monitor deve ser colocado a uma distância mínima de um metro da câmara. Caso o Monitor e a Câmara estejam demasiado próximos, será emitido um som "BiBi". (O modelo BM0305 foi concebido para executar situações normais de monitorização, pelo que a Câmara e o Monitor devem estar colocados em duas divisões separadas).

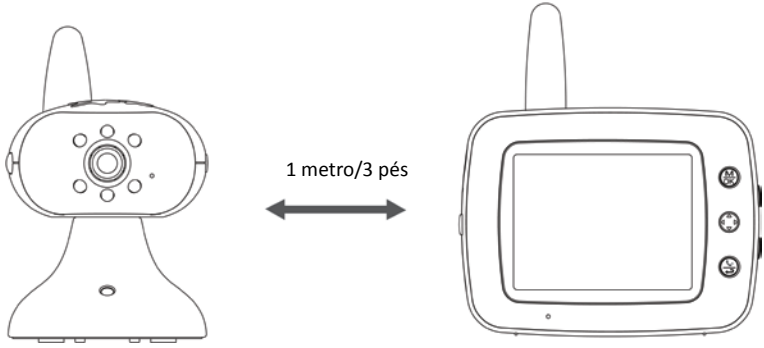


Imagem 7

Controlo de Volume

Prima o botão [ ] que se encontra no lado esquerdo do monitor para ajustar o controlo de volume.
Prima o lado direito para aumentar o volume ou o lado esquerdo para diminuir o volume. O ecrã mostra o volume de som em uso.

Capturar/Gravar

Durante a ligação entre a Monitor e a Câmara, prima o botão [ ] localizado no lado esquerdo do monitor.
Prima BAIXO para tirar uma fotografia.
Prima CIMA para gravar um vídeo; prima CIMA novamente para parar a gravação.
O ecrã mostra o ícone de capturar foto e gravar.
Para capturar fotografias ou gravar um vídeo em estado de “Zoom In”, consulte a página 11.

Cartão de Memória:

- Não é possível fotografar ou gravar sem um cartão SD.
- Terá de ser formatado antes da primeira utilização noutro dispositivo.
- O modelo BM0305 suporta cartões SD até 4GB.
- O ícone [ ] aparecerá na barra de estado quando o cartão de memória estiver cheio.

Função Diálogo

Mantenha premido o botão Diálogo [ ] que se encontra no lado esquerdo do monitor. Fale para o microfone e deixe de premir o botão de Diálogo para receber a resposta do outro lado. Ajuste o volume de som para um nível adequado.
Prima o botão [ ] [ ] que se encontra no lado esquerdo da câmara para ajustar o volume de som do receptor.

Tempos de Alimentação

Prima o botão [ ] que se encontra no lado esquerdo do monitor. Seleccione a hora a que deseja que o aparelho emita um aviso sonoro. Estão disponíveis as seguintes opções: de 30 minutos a 4 horas, com intervalos de 30 minutos. Prima OFF para desactivar o alerta de tempos de alimentação. O monitor emitirá o som quando decorrer o período de tempo programado.

Prima qualquer botão no monitor para parar o alarme. Se não for premido nenhum botão, o alerte de tempos de alimentação irá repetir 3 vezes com um intervalo de 3 minutos.

Zoom In/Out

Mantenha premido o botão [ ] que se encontra no lado esquerdo do monitor para aumentar; o ícone [ ] aparece na barra de estado. Prima [ ] para definir a posição de monitorização apropriada. Mantenha premido o botão [ ] durante três segundos para bloquear a posição e mostrar o ícone [ ] na barra de estado. Nestas circunstâncias, pode capturar uma fotografia ou gravar um vídeo.

Mantenha premido o botão [ ] novamente para sair da função Zoom In.

Ver Imagem na TV

Ligue um cabo AV padrão à saída AV na parte lateral do monitor e à entrada AV do seu aparelho de televisão.

O cabo AV é um acessório opcional (não incluído).

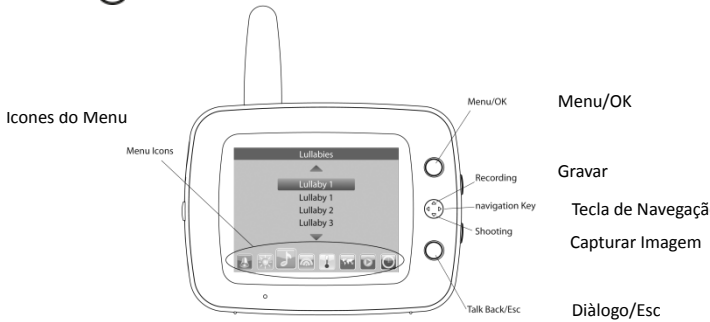
Luz Nocturna/ Visão Nocturna

Mantenha premido o botão [ ] da câmara durante aproximadamente 3 segundos para ligar ou desligar (ON/OFF) a função de luz nocturna.

A função de visão nocturna pode detectar o ambiente que envolve a câmara e iniciar a monitorização automaticamente. A monitorização está disponível mesmo em situações de escuridão completa.

Menu de Operações

Prima o botão [(M/OK)] para aceder a interface do menu de operações (ver abaixo):



Tom de Alerta [ ]

Prima o botão [(M/OK)] para aceder ao tom de alerta:

Tom de bateria fraca: seleccione ON/OFF

Nenhum alerta de ligação à rede: seleccione ON/OFF

Visor [ ]

Ajuste de Brilho: prima o botão [(M/OK)] para seleccionar os níveis de brilho de 1 a 5.

Tempo de Iluminação do Ecrã: prima o botão [(M/OK)] para estabelecer o tempo até o ecrã entrar em pausa: Sempre Ligado, 10 segundos, 20 segundos, 30 segundos, 1 minuto e 3 minutos.

Modo de Imagem: prima o botão [(M/OK)] para definir as opções. O modo Padrão pode ser utilizado em situação de luz ambiente normal no quarto; o modo Vívido pode ser utilizado se a luz no interior da divisão é forte.

Canção de Embalar [ ]

Prima o botão [ ] para aceder ao menu de canções de embalar e reproduzir as 8 melodias existentes. Pode reproduzi-las uma vez, repetir, parar ou reproduzir por ordem. Depois de iniciada a reprodução, pode reduzir o volume para zero (0) no monitor, para que a canção de embalar seja tocada apenas a partir da câmara, onde se encontra o bebé.

Sensor de Detecção de Voz [ ]

O sensor de som pode detectar o volume do som ambiente em redor da câmara. Prima o botão [ ] para seleccionar o nível de sensibilidade do sensor (baixo, médio, alto ou desligado).

O modelo BM0305 tem uma função VOX incorporada que permite entrar em modo de espera para economizar energia; o monitor desligará o ecrã. Entretanto, a função VOX iniciará automaticamente a detecção do volume de som ambiente em redor da câmara. Se a câmara detectar qualquer som, o monitor liga-se automaticamente e mostra a imagem. Se a função VOX estiver desligada [OFF], esta função não estará activada.

Temperatura [ ]

Prima Escala para seleccionar Fahrenheit / Celsius. Prima mín/máx para definir os parâmetros de temperatura. Quando a temperatura atingir os valores máximo ou mínimo, o monitor emitirá um alerta automaticamente.
Para desligar o controlo de temperatura, selecione Alerta OFF.

Idioma [ ]

Aceda ao menu de idiomas e prima o botão [ ] para seleccionar o idioma desejado.

Navegação SD [ ]

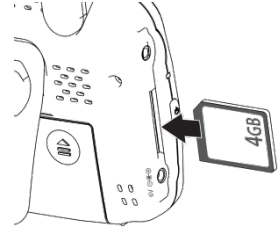
Prima o botão [ ] para entrar em modo de reprodução; Prima o botão [ ] para iniciar a reprodução da fotografia ou filme; o ícone [ ] ou [ ] aparecerá na barra de estado.

O botão [ ] localizado no lado esquerdo do monitor serve para apagar a fotografia mostrada na imagem ou destacada no ecrã.

Para apagar todos os ficheiros, prima o botão [ ] para aceder ao modo de Apagar Todos os Ficheiros. Depois de eliminadas, as fotografias não podem ser recuperadas.

Introduza o cartão de memória

Com o cartão de memória na posição indicada, Introduza-o na ranhura até o colocar no sítio.
Nota: a introdução incorrecta de cartões de memória pode causar danos à câmara ou ao cartão; verifique se está a colocar o cartão de modo correcto.
(Cartão SD não incluído)



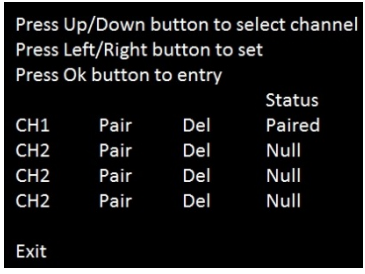
Prog Hora [ ]

Prima o botão [ ] para acender o relógio digital. Prima o botão [ ] para definir a data, mês, ano e hora. Prima o botão [ ] para ajustar o sinal. Prima o botão [ ] para guardar e sair da programação de hora.

Sincronizar/Adicionar Câmara

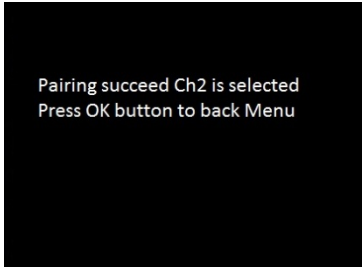
Nota: o monitor e a câmara foram sincronizados na fábrica antes de lhe serem entregues. Em circunstâncias normais, não se recomenda repetir a sincronização
O sistema pode aceitar um total de quatro câmaras. Para adicionar uma câmara, siga estas instruções:

1. Desligue o monitor e a câmara.
2. Mantenha premido o botão [ ] e prima o botão ON/OFF. Aparecerá no ecrã a lista de sincronização:

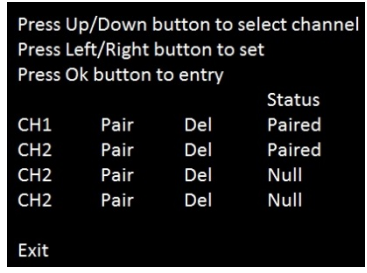


3. Prima os botões [ ] e [ ] que se encontram no lado direito da câmara simultaneamente e durante dois segundos; liberte-os quando o indicador se iluminar.

4. Prima o botão [ ] para seleccionar Ch2 e Sinc., prima [ ]. Aparecerá o seguinte ecrã:



Prima [(M OK)] novamente; aparecerá a indicação Ch2 Sincronizado no monitor. Isto significa que o CH2 foi correctamente sincronizado. Ver imagem abaixo:



Seleccione EXIT e prima [(M OK)] uma vez mais para voltar ao ecrã do monitor.

5. Repita os passos 1-4 para sincronizar Ch3 e Ch4.

Resolução de Problemas

Se não estiver a receber qualquer sinal:

- ✧ Certifique-se de que a câmara e o monitor estão ligados.
- ✧ Certifique-se de que os cabos de alimentação estão bem ligados.
- ✧ Verifique se o canal da câmara e o canal do monitor têm o mesmo número.

A captura de imagens e a gravação não funcionam:

- ✧ Introduza um cartão SD na ranhura para Cartões de Memória
- ✧ Desbloqueie o cartão SD

O ecrã de abertura foi visualizado, mas não aconteceu nada depois:

- ✧ Verifique se a Câmara está ligada. O LED verde acende-se para indicar que o sistema está a funcionar.
- ✧ Certifique-se de que a Câmara e Monitor se encontram a uma distância

apropriada. Se encontrar problemas, deverá retirar todos os obstáculos existentes entre os dois dispositivos. Também pode tentar colocá-los a uma distância mais curta.

- ✧ Retire a pilha e desligue o adaptador A/C. Aguarde 10 minutos.
- ✧ Volte a ligar o adaptador A/C ao Monitor e tente ligar o Monitor novamente.
- ✧ Se todos os passos descritos acima falharem, deverá voltar a sincronizar o Monitor e a Câmara.
- ✧ Siga os passos indicados em Sincronizar/Adicionar Câmara.

Se deseja regressar aos valores predefinidos de fábrica, mantenha premido o botão [⏻] enquanto prime o botão ON/OFF e depois prima [M OK]. As definições serão restauradas.

Declaração FCC

AVISO: As modificações não autorizadas pelo fabricante podem anular o direito do utilizador a operar este aparelho.

Este aparelho foi testado, tendo-se verificado que está de acordo com as normas estabelecidas para um aparelho digital da Classe B, conforme a alínea 15 das Normas FCC. Estes limites foram criados de modo a oferecer uma protecção razoável contra a interferência prejudicial existente numa instalação doméstica. O equipamento gera, usa e erradia energia de frequência de rádio podendo, caso não esteja devidamente instalado conforme as instruções, provocar interferências prejudiciais noutros aparelhos que se encontrem nas proximidades. No entanto, não existe garantia que não surgirá interferência numa determinada instalação

Se este equipamento causar interferências nefastas á recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado, desligando e ligando o equipamento, o utilizador é encorajado a tentar corrigir a interferência, através de uma ou mais das seguintes medidas:

- ✧ Reoriente ou mude a antena receptora.
- ✧ Aumente a distância entre o equipamento e o receptor.
- ✧ Ligue o equipamento a uma tomada de parede num circuito diferente daquele

a que o receptor está ligado.
✧ Consulte o revendedor ou um técnico especializado em Rádio/TV.

Este equipamento está de acordo com a parte 15 das normas FCC. O funcionamento está sujeito às seguintes duas condições:

1. Este aparelho não pode causar interferências prejudiciais
2. Este aparelho deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar funcionamento não desejado.

Este equipamento cumpre os requisitos FCC de Limites de Exposição à Radiação para um ambiente não controlado. Este equipamento deverá ser instalado e operado com uma distância mínima de 20 cm entre o radiador e o corpo do utilizador.

Declaração de conformidade

A Flamagas S.A. certifica que o modelo RB205 cumpre os requisitos básicos e outros requerimentos da Directiva 1999/5/EC.

Pode consultar uma cópia completa da declaração de conformidade em: www.electronicaflamagas.com

GARANTIA

FLAMAGAS, en cumplimiento con lo establecido por la Ley de Protección al Consumidor (Ley 23/2003 de 10 /07/2003), ofrece Garantía al Cliente en España y Portugal (Península y Baleares), para todos sus productos de la marca bajo las siguientes condiciones:

A. Todos los productos en los que se detecten fallos de funcionamiento antes de transcurridos 15 DÍAS desde la fecha de venta al cliente final SERÁN CAMBIADOS POR OTRO, cuando:

1. El producto haya sido utilizado solo en el uso normal para el que estaba previsto.
2. No haya sido abierto, manipulado o alterado por persona ajena al Servicio Técnico Oficial de la marca.
3. No haya sufrido daños por golpes, inundación, sobrecalentamiento, sobrecarga eléctrica o cualquier otra circunstancia externa que pueda ser posible motivo de avería.
4. Sea devuelto al punto de venta donde se adquirió, con su embalaje original en perfecto estado, completo con todos sus accesorios y manuales, y acompañado de la factura o ticket de venta donde se indique claramente la marca tipo del producto y la fecha de venta.

B. Todos los productos en los que se detecten fallos de funcionamiento antes de transcurridos DOS AÑOS desde su fecha de venta, serán reparados o cambiados por otro, siempre que:

1. El producto haya sido utilizado solo en el uso normal para el que estaba previsto.
2. No haya sido abierto, manipulado o alterado por persona ajena al Servicio Técnico Oficial de la marca.
3. No haya sufrido daños por golpes, inundación, sobrecalentamiento, sobrecarga eléctrica o cualquier otra circunstancia externa que pueda ser posible motivo de avería.
4. Sea devuelto al servicio técnico de FLAMAGAS o al punto de venta donde se adquirió, con embalaje adecuado y acompañado de la factura o ticket de venta donde se indique claramente la marca y tipo del producto, la fecha de venta y

el nombre y dirección del establecimiento vendedor así como una explicación de la avería detectada.

Excepción: Los componentes adicionales de los productos sujetos a desgaste natural debido a su uso como adaptadores AC, baterías, mandos a distancia, auriculares…, quedan excluidos de esta garantía.

Será responsabilidad exclusiva del usuario el envío del producto en las condiciones adecuadas para evitar daños durante el transporte.

FLAMAGAS se reserva el derecho a dictaminar sobre el estado de los productos averiados o defectuosos que le sean remitidos. En caso de reclamación serán de competencia exclusiva los Tribunales de la ciudad de Barcelona.

Datos contacto SAT España:

TECNOLEC S.L.
Tel: 93 340 87 53
e-mail: comercial@tecnolec.net
(Para productos adquiridos en España)